



Sonomètre numérique - conforme IEC 61672 type 2



française
d'instrumentation

FI 70

Cet appareil permet de simuler l'oreille humaine (filtre A), fonction très utile dans les milieux bruyants pour constater l'impact de la pollution acoustique. Il est également possible de l'utiliser dans des environnements industriels et mesurer par exemple la pression acoustique générée par des machines de production (filtre C).

- Microphone à condensateur polarisé
- Sélection du filtre A ou C
- Sélection du temps d'intégration lent ou rapide
- Sélection du calibre en mode manuel

- Sortie analogique AC
- Indication de dépassement du calibre
- Fonction maintien de la mesure
- Calibration par oscillateur interne

Fréquence (Hz)	Filtre A (dB)	Filtre C (dB)	Tolérance (dB)
31,5	- 39,4	- 3	±3
63	- 26,2	- 0,8	±2
125	- 16,1	- 0,2	±1,5
250	- 8,6	0	±1,5
500	- 3,2	0	±1,5
1 000	0	0	±1,5
2 000	1,2	- 0,2	±2
4 000	1	- 0,8	±3
8 000	- 1,1	- 3	±5

Modèle	FI 70
Affichage	LCD 52 x 32 mm
Gamme de mesure	30 à 130 dB
Fréquence	31,5 Hz à 8 kHz
Microphone	Standard 1/2"
Conformité	IEC 61672 classe 2
Type de filtre	A ou C
Mémoire	Min / max
Interface	RS232 / USB
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61
Dimensions	268 x 68 x 29 mm
Poids	285 g (avec la pile)
Garantie	3 ans
Livré avec	Une notice d'utilisation

UPCB-02	Câble RS232
USB-01	Câble USB
SW-U801-WIN	Logiciel de communication
SB-01	Bonnette de protection